

MEDIENMITTEILUNG

Ein neues Supertelezoomobjektiv von Canon überzeugt mit beeindruckender Vielseitigkeit

Das neue RF 100-300mm F2.8 L IS USM unterstreicht das Engagement von Canon für das EOS R System und bietet eine atemberaubende Abbildungsqualität.

20. April 2023.

Canon kündigt heute die Einführung des RF 100-300mm F2.8 L IS USM an, das eine neue Generation von Supertelezoomobjektiven repräsentiert. Als Weiterentwicklung des EF 300mm f/2.8 wurde dieses Objektiv ganz neu als Zoomobjektiv mit der Abbildungsqualität der Festbrennweite konzipiert. Das RF 100-300mm F2.8 L IS USM bietet ein hohes Mass an Vielseitigkeit und Leistung im kompakten und leichten Design. Aufgrund seines Zoombereichs, der Naheinstellgrenze von 1,8 m bei einer 0,16-fachen maximalen Vergrößerung, der konstanten Lichtstärke, der robusten Konstruktion und der beeindruckenden Abbildungsqualität, spricht das Objektiv vor allem Profis und Foto-Begeisterte an, die sich auf Sportfotografie spezialisiert haben.

Beeindruckende Flexibilität

Das RF 100-300mm F2.8 L IS USM hat ein superkompaktes Design und ist mit ca. 2,59 kg das leichteste Zoomobjektiv seiner Klasse. Es wiegt nur ca. 190 g mehr als das EF 300mm f/2.8 L IS II USM Objektiv und bietet die Flexibilität eines Zooms mit der Leistung einer Festbrennweite. Die kompakte Bauweise und die enorme Leistung verdankt es dem RF Bajonett des EOS R Systems. Es ermöglicht eine konstant hohe Lichtstärke von 1:2,8 über den gesamten Zoombereich und gleichzeitig einen extrem schnellen und präzisen Autofokus.

Das Objektiv ist über den gesamten Zoombereich mit allen RF Extendern kompatibel. Der RF 1.4x Extender erhöht die Reichweite des Objektivs auf 140-420mm F4, während der RF 2x Extender das Objektiv zu 200-600mm F5.6 erweitert. Damit eignet sich das RF 100-300mm F2.8 L IS USM perfekt für die Sport-, Nachrichten- und Wildlife-Fotografie und immer dann, wenn während einer Aufnahme nicht zwischen verschiedenen Objektiven gewechselt werden kann. Darüber hinaus ist es das erste professionelle RF Superteleobjektiv, das über einen Objektivsteuerring und die neue, konfigurierbare L.FN-Taste verfügt, die eine noch bessere Anpassung und manuelle Steuerung ermöglicht.

Beeindruckende optische Leistung und atemberaubende Abbildungsqualität

Die konstante hohe Lichtstärke von 1:2,8 ist ideal für Aufnahmen bei wenig Licht und zur Steuerung der Schärfentiefe für dramatischere Aufnahmen, während die 9-Lamellen-Irisblende wunderschöne Bokeh-

Canon

Effekte erzeugt. Unterstützt wird dies durch den neuen Bildstabilisator-Mechanismus, der auf den IS Systemen der Superteleobjektive aus der Canon L-Serie basiert. Das Objektiv selbst bietet einen optischen Bildstabilisator bis 5,5 Belichtungsstufen, der sich in Kombination mit einem kamerainternen Bildstabilisator (IBIS) auf 6 Stufen erhöht. Diese Stabilisierung und die Möglichkeit, auch bei wenig Licht mit kürzerer Belichtungszeit zu fotografieren, sind ideal für die Foto- und Videoaufnahmen aus der freien Hand von sich schnell bewegenden Motiven. Das System erkennt zudem, wenn vom Stativ fotografiert wird, und deaktiviert dann den IS automatisch.

Das RF 100-300mm F2.8 L IS USM ist das erste Superteleobjektiv von Canon mit zwei Nano-USM-Motoren für eine schnelle Fokussierung und höchste Abbildungsqualität über den gesamten Zoombereich, da zwei Linsengruppen unabhängig voneinander gesteuert werden. Eine Fluorit-Linse und vier UD-Linsen korrigieren die chromatische Aberration und sorgen für gestochen scharfe Bilder und eine akkurate Farbwiedergabe, während eine gepresste asphärische Glaslinse für eine hohe Auflösung von der Bildmitte bis zum Rand sorgt.

Für Profis entwickelt

Das RF 100-300mm F2.8 L IS USM vereint hervorragende Haltbarkeit und Zuverlässigkeit für den täglichen professionellen Einsatz. Es verfügt über einen Staub- und Spritzwasserschutz und ist auch bei widrigen Witterungsbedingungen einsetzbar. Eine Fluorbeschichtung ermöglicht eine einfache Reinigung der Frontlinse. Die Hitzeschutzbeschichtung des RF 100-300mm F2.8 L IS USM ist wie beim EF 400mm f/2.8 L IS III USM und EF 600mm f/4 L IS III USM ausgeführt. Dies ist nun Standard für alle RF Superteleobjektive und reduziert die Temperatur des Objektivs bei Aufnahmen in heisser Umgebung. Die Streulichtblende ET-124, die Objektivtasche LS100-300 und der Objektivdeckel E-122 bieten zusätzliche Unterstützung und Schutz.

Hochskalieren von Bildern mit dem neuen Neural Network Image Processing Tool

Canon hat auch das neue Neural Network Image Processing Tool veröffentlicht. Mit Hilfe von Deep Learning KI-Technologie und der Canon Bildexpertise skaliert dieses Tool Bilder mühelos um 200 % hoch. Das neue Neural Network Image Processing Tool versteht den Imaging-Prozess und bezieht die Eigenschaften des Canon Objektivs mit ein. Es erzielt so eine höhere Detailgenauigkeit als herkömmliche Hochskalierungsverfahren. Das Tool ist als Teil des Canon Neural Network Image Processing Abonnements oder als eigenständiges Tool erhältlich. Nutzer mit einem bestehenden Tarif können ohne zusätzliche Kosten auf dieses Tool zugreifenⁱⁱ. Zunächst wird das Tool nur für Windows 10 und 11 verfügbar sein.

Preis und Verfügbarkeit

RF 100-300mm F2.8 L IS USM

Verfügbar voraussichtlich ab Mai 2023
zu einem UVP von CHF 10.999.-

Produktinformationen über das RF 100-300mm F2.8 L IS USM finden Sie hier:

<https://de.canon.ch/lenses/ef-100-300-2-8-l-is-usm/>

<https://de.canon.ch/lenses/ef-100-300-2-8-l-is-usm/specifications/>

Bildmaterial finden Sie [hier](#).

RF 100-300mm F2.8 L IS USM – Hauptleistungsmerkmale:

- Brennweitenbereich von 100-300mm
- Konstante Lichtstärke von 1:2,8 über den gesamten Brennweitenbereich
- Mit ca. 2,59 kg das Leichteste in seiner Klasseⁱ
- Optischer 5,5-Stufen-Bildstabilisator, in Kombination mit einer Kamera mit integriertem Bildstabilisator (IBIS) bis zu 6 Belichtungsstufen
- Praktisch geräuschloser, schneller Autofokus mit Dual Nano USM-Motor

Über Canon

https://de.canon.ch/about_us/

KONTAKT CANON SCHWEIZ

Sarah Stuwe | PR & Communications Manager DE & CH

sarah.stuwe@canon.de | <http://www.canon.ch>

MEDIENKONTAKT

Contcept Communication GmbH | Géraldine Bohne
Hardturmstrasse 76 | CH-8005 Zürich | +41 (0)43 501 33 13

geraldine.bohne@contcept.ch | www.contcept.ch

ⁱ Basierend auf Canon Untersuchungen. Stand April 2023.

ⁱⁱ Das Tool kann separat erworben werden.